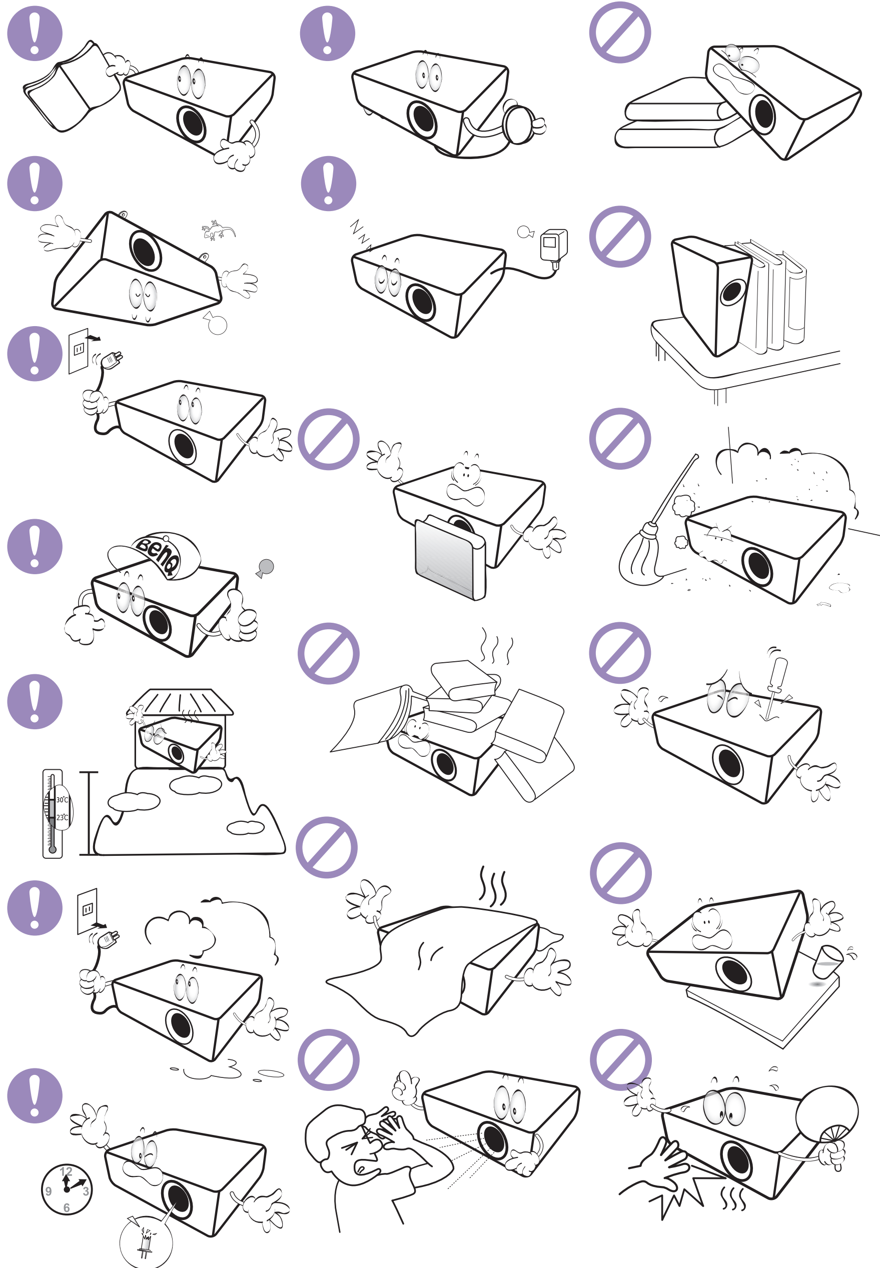
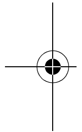
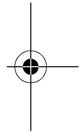
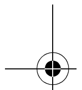
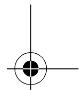
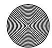
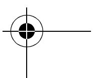
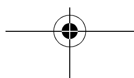
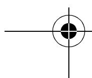
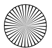
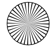
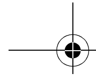
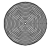
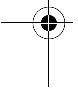
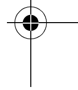
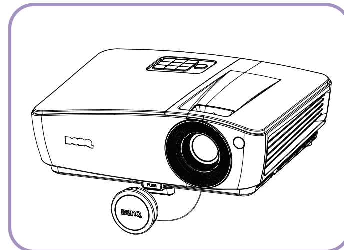
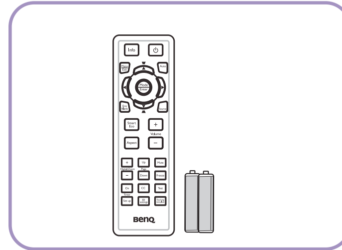
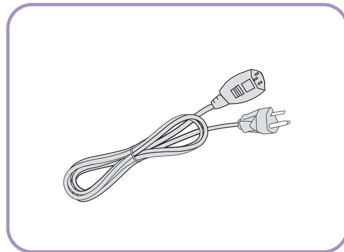
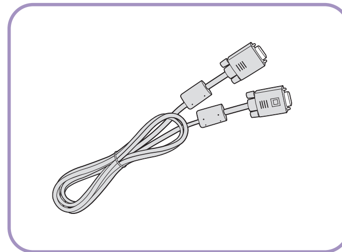
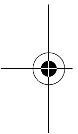
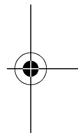
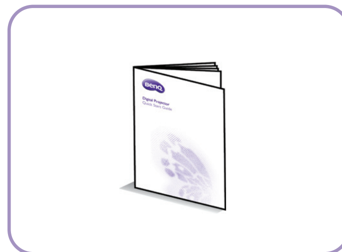
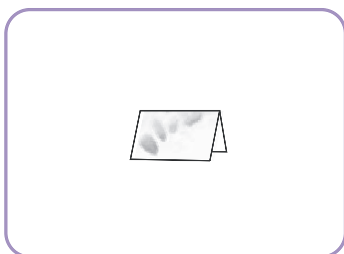
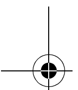
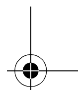
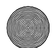
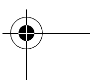
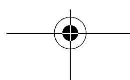
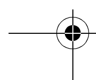
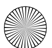


BenQ
30°C
23°C
12
3
6
9










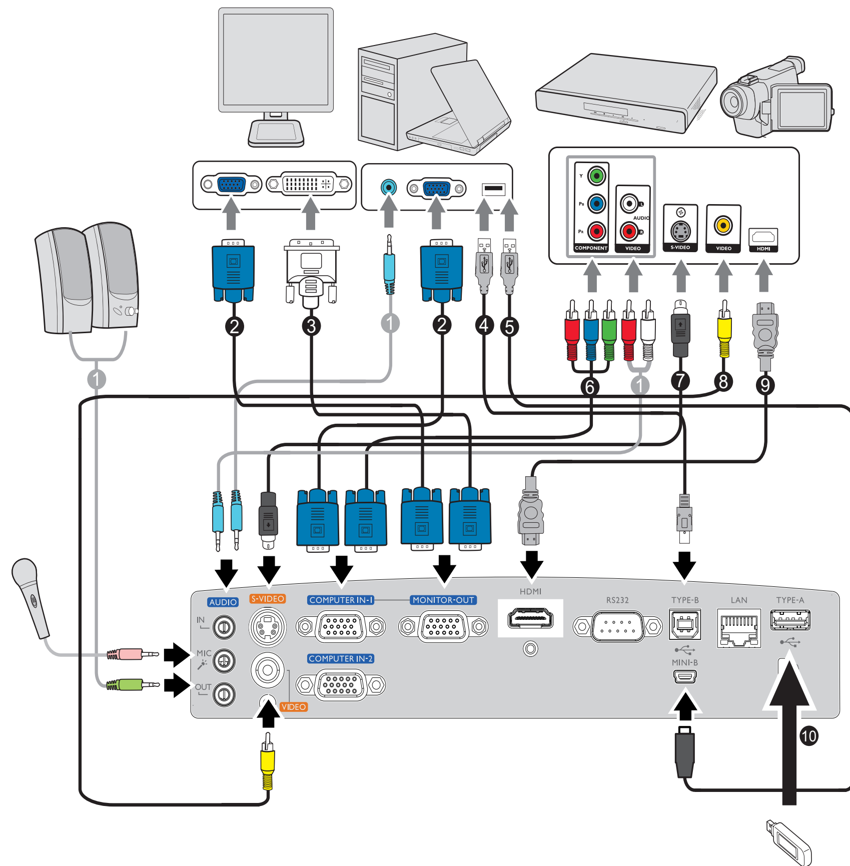


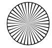






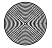







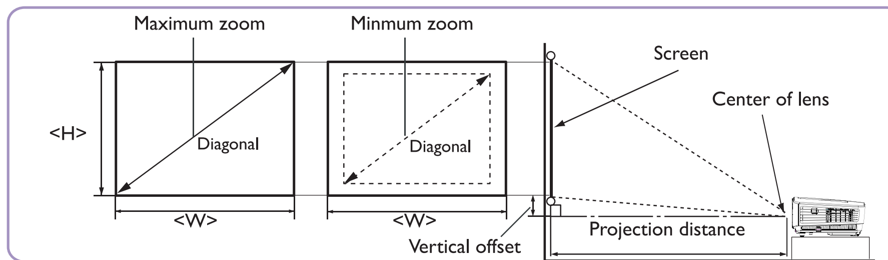









AUDIO
IN
MIC
OUT
S-VIDEO
VIDEO
COMPUTER IN-1
COMPUTER IN-2
MONITOR-OUT
HDMI
RS232
TYPE-B
MINI-B
LAN
TYPE-A



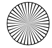



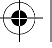
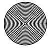
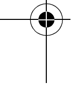
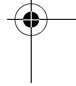
Projector dimensions



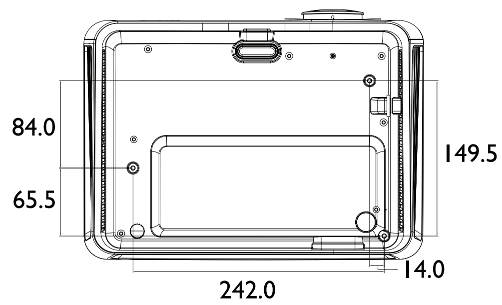
Screen size				Distance from screen(mm)			Vertical offset (mm)
Diagonal		W (mm)	H (mm)	Min length (max. zoom)	Average	Max length (min. zoom)	
Inch	mm						
30	762	610	457	1200	1260	1320	69
40	1016	813	610	1600	1680	1760	91
50	1270	1016	762	2000	2100	2200	114
60	1524	1219	914	2400	2520	2640	137
80	2032	1626	1219	3200	3360	3520	183
100	2540	2032	1524	4000	4200	4400	229
120	3048	2438	1829	4800	5040	5280	274
150	3810	3048	2286	6000	6300	6600	343
200	5080	4064	3048	8000	8400	8800	457
220	5588	4470	3353	8800	9240	9680	503
250	6350	5080	3810	10000	105000	11000	572
300	7620	6096	4572	12000	12600	13200	686

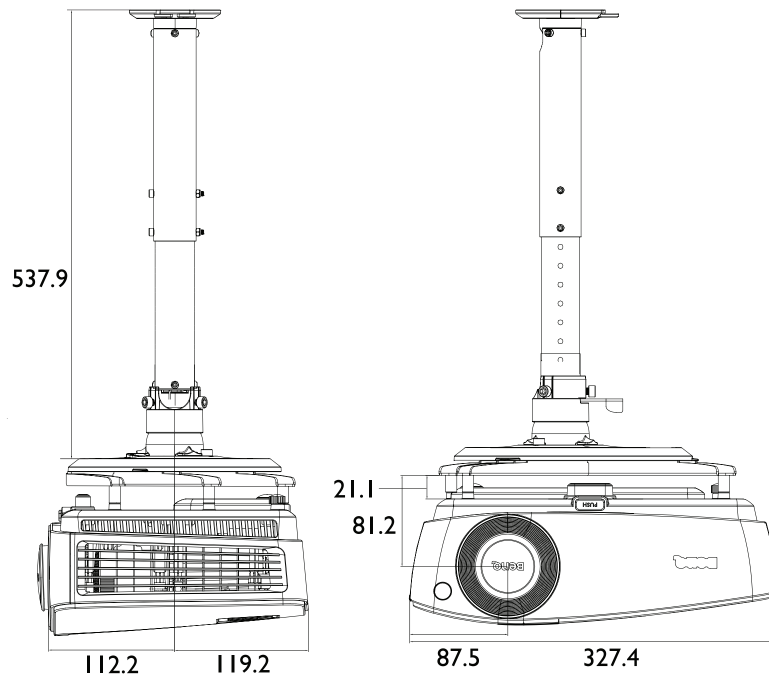

The above numbers are approximate and may be slightly different from the actual measurements. Only the recommended screen sizes are listed. If your screen size is not in the table above, please contact your dealer for assistance.

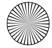
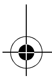
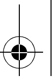
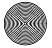
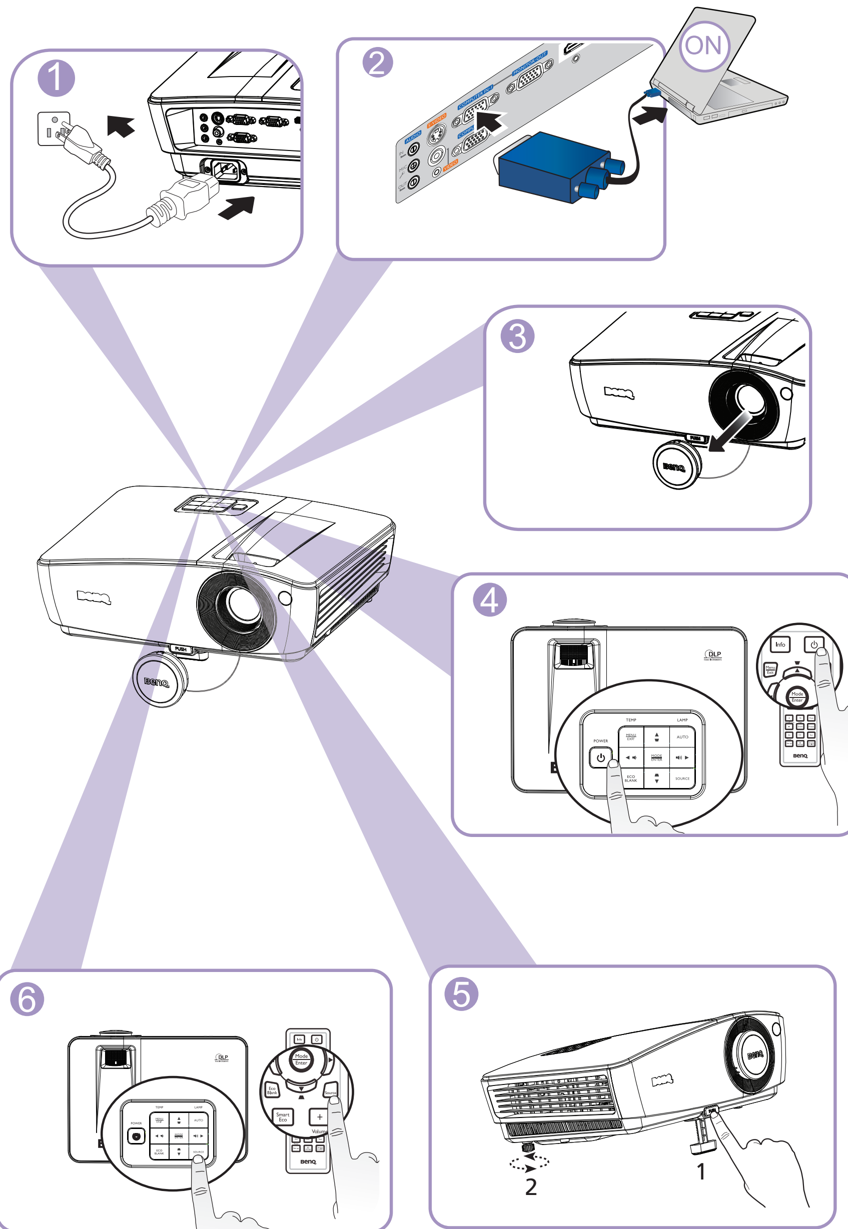


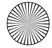
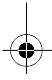





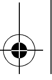
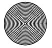
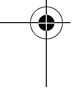
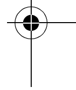
Ceiling mount screws: M4 x 8 (Max. L = 8 mm)
Unit: mm

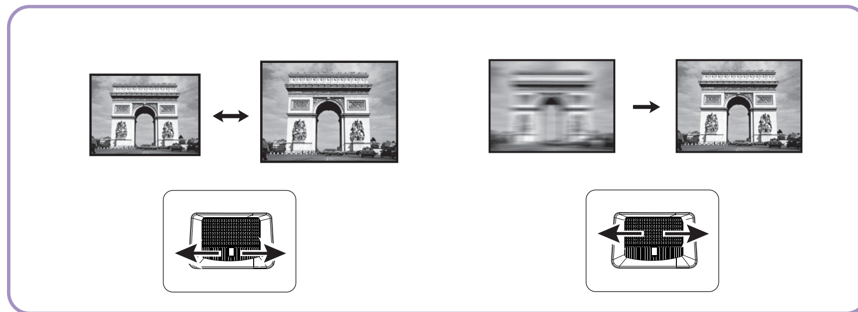


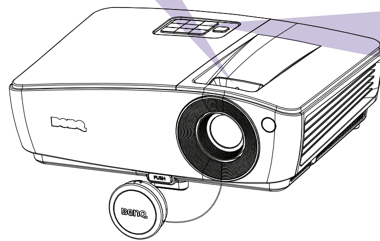


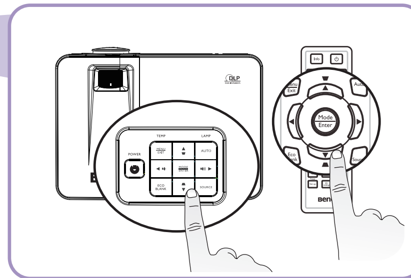





1
2
ON
3
4
Info
5
1
2
6

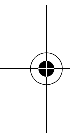
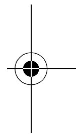



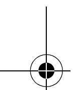
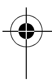
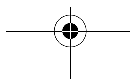
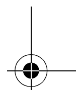
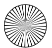


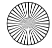
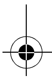


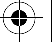
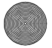
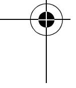
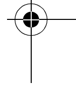


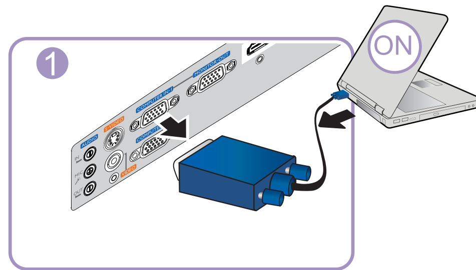



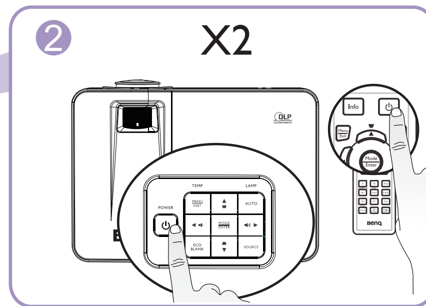


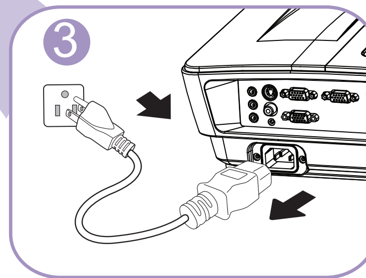






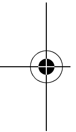
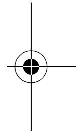
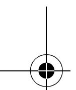
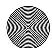
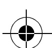
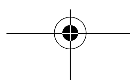
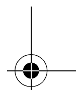



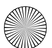





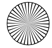

1
ON


2
X2


3





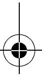
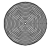
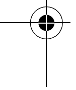
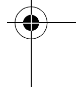
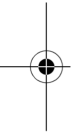
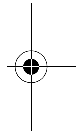
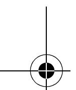
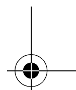
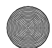
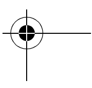
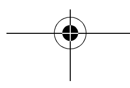
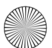






Table of contents

Specifications

All specifications are subject to change without notice.

Optical

Resolution
  1024 x 768 XGA
Display system
  1-CHIP DMD
Lens F/Number
  F = 2.51 to 2.69,
  f = 21.95 to 24.18 mm
Offset
  130%
Zoom ratio
  1.1X
Lamp
  210 W lamp

Electrical

Power supply
  AC100–240V, 2.6 A,
  50-60 Hz (Automatic)
Power consumption
  285 W (Max); < 0.5 W (Standby)

Mechanical

Weight
  2.3 Kg (5.1 lbs)

Output terminals

RGB output
  D-Sub 15-pin (female) x 1
Speaker
  (Stereo) 2 watt x 1
Audio signal output
  PC audio jack x 1

Control

RS-232 serial control
  9 pin x 1
LAN control
  RJ45 x 1 (wired)
  Type A USB x 1 (wireless)
Type B USB x 1
  (Supports firmware upgrade & page up/down)
IR receiver x 1

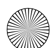
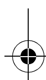
Input terminals

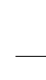
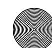
Computer input
  RGB input
    D-Sub 15-pin (female) x 2
Video signal input
  S-VIDEO
    Mini DIN 4-pin port x 1
  VIDEO
    RCA jack x 1
  SD/HDTV signal input
    Analog - Component RCA jack x 3 (through RGB input)
    Digital-HDMI (1.4a) x 1
Audio signal input
  Audio in
    PC audio jack x 1
Type A USB x 1
    (Supports Network Display/USB Reader)
Mini-B USB x 1
    (Supports USB Display)

Environmental Requirements

Operating temperature
  0°C-40°C at sea level
Operating relative humidity
  10%-90% (without condensation)
Operating altitude
  0-1499 m at 0°C-35°C
  1500-3000* m at 0°C-30°C (with High Altitude Mode on)
  * China region only applies to an altitude of 2000m.

Lamp life results will vary depending on environmental conditions and usage.

(FR)

Caractéristiques

Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées sans notification préalable.

Caractéristiques optiques
Résolution
1024 x 768 XGA
Système d'affichage
1-CHIP DMD
Ouverture (nombre F)
F = 2,51 à 2,69,
f = 21,95 à 24,18 mm
Décalage
130%
Zoom
1,1X
Lampe
Lampe 210 W

Caractéristiques électriques
Alimentation
100-240V CA, 2,6 A,
50-60 Hz (Automatique)
Consommation
285 W (Maxi) ; < 0,5 W (Veille)

Caractéristiques mécaniques
Poids
2,3 kg (5,1 livres)

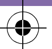
Terminaux de sortie
Sortie RGB
D-Sub 15 broches (femelle) x 1
Haut-parleur
(Stéréo) 2 watts x 1
Sortie signal audio
Prise audio PC x 1

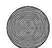
Contrôle
Contrôle série RS-232
9 broches x 1
Contrôle LAN
RJ45 x 1 (filaire)
USB type A x 1 (sans fil)
USB Type B x 1
(Prise en charge de la mise à jour du firmware/page haut/page bas)
Récepteur IR x 1

Terminaux d'entrée
Entrée ordinateur
Entrée RGB
D-Sub 15 broches (femelle) x 2
Entrée signal vidéo
S-VIDEO
Port mini DIN 4 broches x 1
VIDEO
Prise RCA x 1
Entrée de signal SD/HDTV
Prise RCA analogique - composantes x 3
(via entrée RGB)
Numérique-HDMI x 1 (1.4a)
Entrée signal audio
Entrée audio
Prise audio PC x 1
USB Type A x 1
(Prise en charge de l'écran réseau/ lecteur USB)
USB mini-B x 1
(Prise en charge d'écran USB)

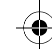
Caractéristiques environnementales
Température de fonctionnement
0 °C à 40 °C au niveau de la mer
Humidité relative en fonctionnement
10%-90% (sans condensation)
Altitude de fonctionnement
De 0 à 1499 m à 0 °C à 35 °C
De 1 500 à 3 000* m de 0 °C à 30 °C
(avec Mode Haute altitude activé)
* Pour le Chine, ne s'applique qu'à une altitude de 2 000 m.

Les résultats en termes de durée de vie de la lampe dépendront des conditions environnementales et d'utilisation.











Technische Daten

Änderungen aller technischen Daten sind vorbehalten.

Optische Daten
Auflösung
 1024 x 768 XGA
Anzeigesystem
 1-CHIP DMD
F-Wert des Objektivs
 F = 2,51 bis 2,69,
 f = 21,95 bis 24,18 mm
Versatz
 130%
Zoomverhältnis
 1,1-fach
Lampe
 210-Watt-Lampe

Elektrische Daten
Stromversorgung
 100 bis 240 V~, 2,6 A,
 50-60 Hz (automatisch)
Energieverbrauch
 285 W (maximal); < 0,5 W (Bereitschaft)

Mechanische Daten
Gewicht
 2,3 kg

Ausgänge
RGB-Ausgang
 D-Sub, 15-polig (weiblich) x 1
Lautsprecher
 (Stereo) 2 Watt x 1
Audioausgang
 PC-Audioanschluss x 1

Steuerung
Serielle RS-232-Steuerung
 9-polig x 1
LAN-Steuerung
 1 x RJ45 (Kabel)
 1 USB, Typ A (kabellos)
USB, Typ B
 (Unterstützt Firmware-Aktualisierung & Bild-nach-oben/unten)
Infrarotempfänger x 1

Eingänge
Computereingang
 RGB-Eingang
  D-Sub, 15-polig (weiblich) x 2
Videosignaleingang
 S-VIDEO
  Mini-DIN, 4-polig x 1
 VIDEO
  Cinchanschluss x 1
 SD/HDTV-Signaleingang
  Analog - Component-Cinchanschluss x 3
  (über RGB-Eingang)
  Digital-HDMI (1.4a)
Audioeingang
 Audioeingang
  PC-Audioanschluss x 1
USB, Typ A
  (Unterstützt Netzwerkanzeige/USB-Lesegerät)
1 Mini-USB, Typ B
  (Unterstützt USB-Anzeigegeräte)

Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur
 0 °C–40 °C in Meeresspiegelhöhe
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
 10%-90% (nicht kondensierend)
Betriebshöhe
 0 – 1499 m bei 0 ° – 35 °C
 1500 – 3000* m bei 0 ° – 30 °C
 (Höhenmodus aktiv)
 * Gilt in China nur bei einer Höhe von 2000 m.

Die Betriebszeit der Lampe hängt von Umgebungs- und Nutzungsbedingungen ab.



Specifiche tecniche

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Ottica
Risoluzione
1024 x 768 XGA
Sistema di visualizzazione
1-CHIP DMD
Numero/F dell'obiettivo
F = da 2,51 a 2,69,
f = da 21,95 a 24,18 mm
Compensazione
130%
Portata dello zoom
1,1X
Lampada
Lampada 210 W

Elettricità
Alimentazione
CA 100-240V, 2,6 A,
50-60 Hz (Automatica)
Consumo energetico
285 W (massimo); < 0,5 W (Standby)

Meccanica
Peso
2,3 Kg (5,1 lbs)

Terminali d'uscita
Uscita RGB
D-Sub 15-pin (femmina) x 1
Altoparlante
(Stereo) 2 Watt x 1
Uscita segnale audio
Connettore audio PC x 1

Controllo
Controllo seriale RS-232
9 pin x 1
Controllo LAN
RJ45 x 1 (cablata)
USB tipo A x 1 (wireless)
USB tipo B x 1
(Supporta l'aggiornamento e la funzione pagina su/giù)
Ricevitore IR x 1

Terminali d'ingresso
Ingresso computer
Ingresso RGB
D-Sub 15-pin (femmina) x 2
Segnale ingresso video
S-VIDEO
Porta Mini DIN 4-pin x 1
VIDEO
Connettore RCA x 1
Ingresso segnale SD/HDTV
Connettore analogico - RCA a componenti x 3
(tramite ingresso RGB)
Digital-HDMI (1.4a) x 1
Ingresso segnale audio
Ingresso audio
Connettore audio PC x 1
USB tipo A x 1
(Supporta la visualizzazione di rete/ lettore USB)
USB mini-B x 1
(Supporta la visualizzazione USB)

Requisiti ambientali
Temperatura operativa
Da 0°C – a 40°C sul livello del mare
Umidità relativa operativa
10%-90% (senza condensa)
Altitudine operativa
0-1.499 m a 0°C - 35°C
1.500-3.000* m a 0°C-30°C (con Modalità altitudine elevata attivata)
* Solo in Cina si applica ad un'altitudine di 2.000 m.

La durata della lampada varierà in base alle condizioni ambientali e d'uso.

Especificaciones

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Ópticas
Resolución
1024 x 768 XGA
Sistema óptico
1 CHIP DMD
Lente F/Número
F = 2,51 a 2,69,
f = 21,95 a 24,18 mm
Desviación
130%
Relación de zoom
1,1X
Lámpara
Lámpara de 210 W

Eléctricas
Fuente de alimentación
100–240 VCA, 2,6 A,
50-60 Hz (automático)
Consumo de energía
285 W (máx); < 0,5 W (espera)

Mecánicas
Peso
2,3 kg (5,1 lbs)

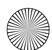
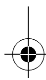
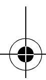
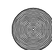
Terminales de salida
Salida RGB
D-Sub de 15 clavijas (hembra) x 1
Altavoz
(Estéreo) 2 vatios x 1
Salida de señal de audio
Conector de audio de PC x 1

Control
Control de serie RS-232
9 clavijas x 1
Control LAN
RJ45 x 1 (con cable)
USB tipo A x 1 (inalámbrico)
USB tipo B x 1
(Admite actualización de firmware y avanzar y retroceder página)
Receptor de infrarrojos x 1

Terminales de entrada
Entrada de ordenador
Entrada RGB
D-Sub de 15 clavijas (hembra) x 2
Entrada de señal de vídeo
S-VIDEO
Puerto Mini-DIN de 4 clavijas x 1
VIDEO
Conector RCA x 1
Entrada de señal de TV de definición estándar/alta definición
Analógica - Conector RCA de vídeo de componentes x 3
(a través de la entrada RGB)
HDMI digital (1.4a) x 1
Entrada de señal de audio
Entrada de audio
Conector de audio de PC x 1
USB tipo A x 1
(Admite visualizacisemuón de red y lector USB)
USB mini-B x 1
(Admite visualización USB).

Requisitos medioambientales
Temperatura de funcionamiento
0 °C-40 °C a nivel del mar
Humedad relativa de funcionamiento
10%-90% (sin condensación)
Altitud de funcionamiento
0-1499 m a 0 °C-35 °C
1.500-3.000* m a 0 C-30°C (con la opción Modo altitud elevada activada)
* En la región de China solamente se aplica a una altitud de 2.000 m.

La vida de la lámpara puede variar en función de las condiciones medioambientales y el uso.

Especificações

Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Ópticas
Resolução
1024 x 768 XGA
Sistema de visualização
1-CHIP DMD
Lente F/Número
F = 2,51 a 2,69,
f = 21,95 a 24,18 mm
Desvio
130%
Taxa de zoom
1.1X
Lâmpada
Lâmpada de 210 W

Eléctricas
Fonte de alimentação
AC100-240V, 2,6 A,
50-60 Hz (Automático)
Consumo de energia
285 W (Máx); < 0,5 W (Modo de Espera)

Mecânicas
Peso
2,3 Kg (5,1 lbs)

Terminais de saída
Saída RGB
D-Sub de 15 pinos (fêmea) x 1
Altifalante
(Estéreo) 2 watts x 1
Saída do sinal de áudio
Tomada de áudio de PC x 1

Controlo
Controlo de série RS-232
9 pinos x 1
Controlo de LAN
RJ45 x 1 (com fios)
USB tipo A x 1 (sem fios)
USB Tipo B x 1
(Suporta actualização do firmware e página acima/abaixo)
Receptor de IV x 1

Terminais de entrada
Entrada de computador
Entrada RGB
D-Sub de 15 pinos (fêmea) x 2
Entrada do sinal de vídeo
S-VIDEO
Porta mini DIN de 4 pinos x 1
VIDEO
Tomada RCA x 1
Entrada de sinal de TV SD/HD
Tomada RCA Analógico - Componente x 3
(através de entrada RGB)
Digital-HDMI (1.4a) x 1
Entrada de sinal de áudio
Entrada de áudio
Tomada de áudio de PC x 1
USB tipo A x 1
(Suporta Exibição de Rede/Leitor USB)
Mini-USB Tipo B x 1
(Suporta exibição por USB)

Requisitos ambientais
Temperatura em funcionamento
0°C-40°C ao nível do mar
Humidade relativa em funcionamento
10%-90% (sem condensação)
Altitude em funcionamento
0-1499 m a 0°C-35°C
1500-3000* m a 0 C-30°C (com Modo Grande Altitude ligado)
* Na região da China aplica-se apenas a uma altitude de 2000m.

O tempo de vida útil da lâmpada poderá variar de acordo com as condições ambientais e modo de utilização.

Specifikationer

Alla specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Optik
Upplösning
- 1024 x 768 XGA

Visningssystem
- 1-CHIP DMD

Linsens f-nummer
- F = 2,51 till 2,69,
- f = 21,95 till 24,18 mm

Förskjutning
- 130%

Zoomförhållande
- 1,1 X

Lampa
- 210 W-lampa

El
Strömförsörjning
- AC100–240V, 2,6 A,
- 50-60 Hz (Automatiskt)

Strömförbrukning
- 285 W (Max); < 0,5 W (Standby)

Mekanik
Vikt
- 2,3 kg

Utgångsterminaler
RGB-utgång
- D-Sub 15 stift (hona) x 1

Högtalare
- (Stereo) 2 watt x 1

Ljudutgång
- PC-ljudkontakt x 1

Kontroll
RS-232-seriekontroll
- 9 stift x 1

LAN-kontroll
- RJ45 x 1 (tråd)
- Typ A USB x 1 (trådlös)

Typ B USB x 1
- (Stöder uppgradering av inbyggd programvara och sida upp/ner)

IR-mottagare x 1

Ingångsterminaler
Datoringång
- RGB-ingång
  - D-Sub 15 stift (hona) x 2

Videosignalingång
- S-VIDEO
  - Mini DIN 4-stiftsport x 1
- VIDEO
  - RCA-kontakt x 1
- SD/HDTV-signalingång
  - Analog - Komponent RCA-kontakt x 3 (via RGB-ingång)
  - Digital-HDMI (1.4a) x 1

Ljudingång
- Ljud in
  - PC-ljudkontakt x 1

Typ A USB x 1
- (Stöder nätverksvisning/USB-läsare)

Mini-B USB x 1
- (Stöder USB-visning)

Miljökrav
Driftstemperatur
- 0 C-40 C vid havsytan

Relativ luftfuktighet vid drift
- 10-90 % (utan kondensation)

Driftshöjd
- 0-1499 m vid 0°C-3°C
- 1500-3000* m vid 0°C-30°C (med höghöjdsläge på)
- * Region Kina gäller endast en höghöjd på 2000 m.

Lamplivslängden varierar beroende på omgivningsförhållanden och användning.

Технические характеристики

Все характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Оптические характеристики

Разрешение
- 1024 x 768 XGA

Проекционная система
- Однокристальное цифровое микрозеркальное устройство (DMD)

Объектив, фокусное расстояние
- F = от 2,51 до 2,69;
- f = от 21,95 до 24,18 мм

Смещение
- 130%

Коэффициент масштабирования:
- 1,1X

Лампа
- Лампа 210 Вт

Электрические характеристики

Питание
- 100–240В переменного тока; 2,6A 50-60 Гц (авто)

Энергопотребление
- 285 Вт (макс.); < 0,5 Вт (режим ожидания)

Механические характеристики

Вес
- 2,3 кг (5,1 фунта)

Выходные разъемы

Выход RGB
- D-Sub (15-контактов, гнездо) – 1 шт.

Динамик
- (стерео), 2 Вт – 1 шт.

Выход аудиосигналов
- Аудиоразъем ПК – 1 шт.

Управление

Управление через последовательный порт RS-232
- (9 контактов) – 1 шт.

Управление по локальной сети
- RJ45 – 1 шт. (проводное соединение)
- USB типа A x 1 (беспроводное управление)

USB (тип B) x 1
- (поддержка обновления прошивки, а также передачи команд перехода к предыдущей и следующей страницам)

ИК-приемник – 1 шт.

Входные разъемы

Вход компьютера
- Вход RGB
  - D-Sub (15-контактов, гнездо) – 2 шт.

Вход видеосигнала
- S-VIDEO
  - Порт Mini DIN (4-контакта) x 1 шт.
- ВИДЕО
  - Гнездо RCA – 1 шт.
- Вход сигнала SD/HDTV
  - Гнездо RCA аналогового компонентного видеосигнала – 3 шт.
  - (через вход RGB)
  - Цифровой вход HDMI – 1 шт. (1.4a)

Вход аудиосигналов
- Аудиовход
  - Аудиоразъем ПК – 1 шт.

Порт USB (тип A) – 1 шт.
- (поддержка передачи изображения по сети и функции USB Reader)

Мини-USB (тип B) x 1
- (продержка передачи изображения через USB)

Требования к окружающей среде

Рабочая температура
- 0ЃC-40ЃC на уровне моря

Отн. влажность при эксплуатации
- от 10% до 90% (без конденсации)

Высота над уровнем моря при эксплуатации
- от 0 до 1499 м при 0ЃC-35ЃC
- 1500–3000м при температуре от 0ЃC до 30ЃC (при включенном режиме высокогорья)
- *Действительно только для районов Китая высотой 2000 м.

Срок службы лампы может быть различным в зависимости от внешних условий и режимов эксплуатации.

Specificaties

Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Optische specificaties
Resolutie
1024 x 768 XGA
Weergavesysteem
1-CHIP DMD
Lens F/waarde
F = 2,51 tot 2,69,
f = 21,95 tot 24,18 mm
Offset
130%
Zoomfactor
1.1X
Lamp
Lamp van 210 W

Elektrische specificaties
Stroomtoevoer
AC100-240V, 2,6 A,
50-60 Hz (automatisch)
Stroomverbruik
285 W (max); < 0,5 W (stand-by)

Mechanische specificaties
Gewicht
2,3 Kg (5,1 lbs)

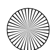
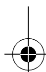
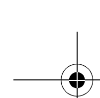
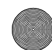
Uitgangen
RGB-uitgang
D-Sub 15-pins (vrouwelijk) x 1
Luidspreker
(Stereo) 2 watt x 1
Audiosignaaluitgang
Pc-audio-aansluiting x 1

Besturing
Seriële besturing via RS-232
9-pins x 1
LAN-bediening
RJ45 x 1 (vast)
Type A USB x 1 (draadloos)
Type B USB x 1
(Ondersteunt firmware-upgrade en pagina omhoog/pagina omlaag)
IR-ontvanger x 1

Ingangen
Computeringang
RGB-ingang
D-Sub 15-pins (vrouwelijk) x 2
Videosignaalingang
S-VIDEO
Mini DIN 4-pins poort x 1
VIDEO
RCA-stekker x 1
SD/HDTV-signaalingang
Analoog - Component RCA-aansluiting x 3
(via RGB-ingang)
Digitaal-HDMI (1.4a) x 1
Audiosignaalingang
Audio-ingang
Pc-audio-aansluiting x 1
Type A USB x 1
(Ondersteunt netwerkscherm/USB-lezer)
Mini-B USB x 1
(Ondersteunt USB-scherm)

Omgevingsvereisten
Bedrijfstemperatuur
0°C-40°C op zeeniveau
Relatieve vochtigheid in bedrijf
10%-90% (zonder condensatie)
Bedrijfshoogte
0-1499 m bij 0°C-35°C
1500-3000 m bij 0°C-30°C
(met Hoogtemodus aan)
* Geldt voor China alleen tot een hoogte van 2000 m.

De levensduur van de lamp zal verschillen, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden en het gebruik.

Specyfikacje

Wszystkie parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Parametry optyczne
Rozdzielczość
1024 x 768 XGA
Układ wyświetlania
1-CHIP DMD
Przysłona obiektywu
F = od 2,51 do 2,69
f = od 21,95 do 24,18 mm
Przesunięcie
130%
Współczynnik powiększenia
1,1x
Lampa
Lampa 210 W

Parametry elektryczne
Zasilanie
Prąd zmienny 100 - 240V, 2,6 A, 50-60 Hz (automatyczna)
Pobór mocy
285 W (maks.); < 0,5 W (tryb gotowości)

Parametry mechaniczne
Ciężar
2,3 kg (5,1 funta)

Złącza wyjścia
Wyjście RGB
15-pinowe D-Sub (żeńskie) x 1
Głośnik
(stereo) 2 W x 1
Wyjście sygnału audio
Gniazdo audio PC x 1

Sterowanie
Port szeregowy RS-232
9 pinowe x 1
Sterowanie przez sieć LAN
RJ45 x 1 (przewodowo)
USB typ A x 1 (bezprzewodowa)
USB typ B x 1
(Obsługa aktualizacji firmware/strona w górę/strona w dół)
Odbiornik podczerwieni x 1

Złącza wejścia
Wejście komputerowe
Wejście RGB
15-pinowe D-Sub (żeńskie) x 2
Wejście sygnału wideo
S-VIDEO
4-pinowe złącze Mini DIN x 1
VIDEO
Gniazdo RCA x 1
Wejście sygnału SD/HDTV
Analogowe - gniazdo Component RCA x 3
(przez wejście RGB)
Cyfrowe - HDMI (1.4a) x1
Wejście sygnału audio
Wejście audio
Gniazdo audio PC x 1
USB typ A x1
(obsługa wyświetlacza sieciowego/czytnika USB)
Mini-B USB x 1
(obsługa wyświetlacza USB)

Wymagania środowiskowe
Temperatura robocza
0°C-40°C na poziomie morza
Robocza wilgotność względna
10%-90% (bez kondensacji)
Wysokość pracy n.p.m.
0–1499 m przy 0°C–35°C
1500-3000* m przy 0°C-30°C
(z włączonym trybem High Altitude [Duża wysokość])
* Dla regionu Chin ma zastosowanie wyłącznie wysokość 2000m.

Żywotność lampy uzależniona jest od warunków środowiska pracy oraz intensywności użytkowania.

Teknik Özellikler

Tüm spesifikasyonlar, haber verilmeden değiştirilebilir.

Optik
Çözünürlük
1024 x 768 XGA
Görüntü sistemi
1-CHIP DMD
Lens F/Numarası
F = 2,51 - 2,69,
f = 21,95 - 24,18 mm
Sapma
130%
Yakınlaştırma oranı
1.1X
Lamba
210 W lamba

Elektrik
Güç kaynağı
AC100-240V, 2,6 A,
50-60 Hz (Otomatik)
Güç tüketimi
285 W (Maks.); < 0,5 W (Bekleme)

Mekanik
Ağırlık
2,3 Kg (5,1 lbs)

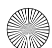
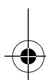
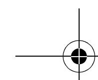
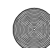
Çıkış terminalleri
RGB çıkışı
D-Sub 15-pimli (dişi) x 1
Hoparlör
(Stereo) 2 vat x 1
Ses sinyali çıkışı
Bilgisayar sesi jakı x 1

Denetim
RS-232 seri kumanda
9 pim x 1
LAN denetimi
RJ45 x 1 (kablolu)
Tür A USB x 1 (kablosuz)
Tür B USB x 1
(Ürün yazılımı yükseltmesini/page up (üst sayfa)/down (alt sayfa) komutlarını destekler)
IR alıcısı x 1

Giriş terminalleri
Bilgisayar girişi
RGB girişi
D-Sub 15-pimli (dişi) x 2
Video sinyali girişi
S-VIDEO
Mini DIN 4-pimli bağlantı noktası x 1
VIDEO
RCA jak x 1
SD/HDTV sinyal girişi
Analog - Komponent RCA jak x 3 (RGB girişinden)
Dijital-HDMI (1.4a) x 1
Ses sinyali girişi
Ses girişi
Bilgisayar sesi jakı x 1
Tür A USB x 1
(Ağ Ekranı/USB Okuyucusu destekler)
Mini B USB x 1
(USB ekranı destekler)

Çevresel Gereklilikler
İşletim sıcaklığı
Deniz seviyesinde 0°C-40°C
Çalışma bağıl nemi
%10-%90 (yoğuşmasız)
Çalışma rakımı
0°C-35°C'de 0-1499
0°C-30°C (Yüksek Yer Modu açık)
1500-3000* m
* Çin bölgesinde yalnızca 2000m irtifa uygulanır.

Lamba ömrü sonuçları çevresel koşullara ve kullanıma bağlı olarak değişebilir.

Technické údaje

Veškeré technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Optické parametry

Rozlišení
 1024 x 768 XGA
Systém zobrazování
 Jednočipový DMD
Clonové číslo objektivu
 F = 2,51 až 2,69,
 f = 21,95 až 24,18 mm
Posun
 130%
Poměr zvětšení
 1,1X
Lampa
 Lampa 210 W

Elektrické parametry

Napájení
 100–240 V~, 2,6 A,
 50-60 Hz (Automaticky)
Příkon
 285 W (max); < 0,5 W (pohotovostní stav)

Mechanické parametry

Hmotnost
 2,3 kg (5,1 lbs)

Výstupní terminály

RGB výstup
 D-Sub 15 hrotů (samice) x 1
Reproduktor
 (Stereo) 2 W x 1
Výstup zvukového signálu
 PC audio konektor x 1

Ovládání

Konektor RS-232 (sériové dálkové ovládání)
 9 hrotů x 1
Ovládání LAN
 RJ45 x 1 (drátový)
 USB typ A x 1 (bezdrátový)
USB typ B x 1
 (Podporuje upgrade firmwaru a předchozí/následující strana)
Infračervený přijímač x 1

Vstupní terminály

Vstup signálu z počítače
 Vstup RGB
  D-Sub 15 hrotů (samice) x 2
Vstup video signálu
 S-VIDEO
  Mini DIN 4-hrotový port x 1
 VIDEO
  RCA konektor x 1
 Vstup signálu SD/HDTV
  Analogový - komponentní RCA konektor x 3
  (přes vstup RGB)
  Digitální-HDMI (1.4a) x 1
Vstup zvukového signálu
 Zvuk vstup
  PC audio konektor x 1
USB typ A x 1
  (Podporuje síťové zobrazování projektoru/čtečku USB)
USB typ mini-B x 1
  (Umožňuje připojení USB projektoru)

Požadavky z hlediska životního prostředí

Provozní teplota
 0°C-40°C na úrovni moře
Provozní relativní vlhkost
 10%-90% (bez kondenzace)
Provozní nadmořská výška
 0-1499 m při 0°C-35°C
 1 500 - 3 000* m při 0°C-30°C (se zapnutým vysokohorským režimem)
 * Oblast Číny platí pouze na nadmořskou výšku 2 000 m.

Životnost lampy je různá podle podmínek okolního prostředí a podle využití.

ข้อมูลจำเพาะ

รายละเอียดทางด้านเทคนิคทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ระบบออปติค

ความละเอียด
- 1024 x 768 XGA

ระบบแสดงภาพ
- 1-CHIP DMD

F/Number ของเลนส์
- F = 2.51 ถึง 2.69,
- f = 21.95 ถึง 24.18 มม.

ออฟเซ็ต
- 130%

อัตราซูม
- 1.1X

หลอดไฟ
- หลอดไฟขนาด 210 W

ระบบไฟ

แหล่งจ่ายไฟ
- AC100–240V, 2.6 A, 50-60 Hz (อัตโนมัติ)

การสิ้นเปลืองพลังงาน
- 285 W (สูงสุด); < .5 W (สแตนด์บาย)

ตัวเครื่อง

น้ำหนัก
- 2.3 กก. (5.1 ปอนด์)

ขั้วต่อเอาต์พุต

สัญญาณออก RGB
- D-Sub 15 พิน (ตัวเมีย) x 1

ลำโพง
- (สเตอริโอ) 2 วัตต์ x 1

เอาต์พุตสัญญาณเสียง
- แจ็คเสียง PC x 1

การควบคุม

การควบคุมอนุกรม RS-232
- 9 พิน x 1

ควบคุมผ่าน LAN
- RJ45 x 1 (ใช้สาย)
- USB ชนิด A x 1 (ไร้สาย)

USB ชนิด B x 1
- (สนับสนุนการอัพเกรดเฟิร์มแวร์และการเลื่อนหน้าขึ้น/ลง)

ตัวรับสัญญาณ IR x 1

ขั้วต่ออินพุต

สัญญาณเข้าคอมพิวเตอร์
- สัญญาณเข้า RGB
  - D-Sub 15 พิน (ตัวเมีย) x 2

สัญญาณเข้าวิดีโอ
- S-VIDEO
  - พอร์ต มินิ DIN 4 พิน x 1
- VIDEO
  - แจ็ค RCA x 1
- สัญญาณเข้า SD/HDTV
  - อนาล็อก - แจ็คคอมโพเนนต์ RCA x 3 (ผ่านอินพุต RGB)
  - ดิจิตอล HDMI (1.4a) x 1

อินพุตสัญญาณเสียง
- เสียงเข้า
  - แจ็คเสียง PC x 1

USB ชนิด A x 1
- (สนับสนุนการแสดงผลเครือข่าย/เครื่องอ่าน USB)

แจ็ค USB มินิ B x 1
- (สนับสนุนการแสดงผลผ่าน USB)

ข้อกำหนดของสภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิการทำงาน
- 0°C-40°C ที่ระดับน้ำทะเล

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน
- 10%-90% (ไม่กลั่นตัว)

ระดับความสูงในการทำงาน
- 0-1499 ม. ที่ 0°C-35°C
- 1500-3000* ม. ที่ 0°C-30°C (เมื่อเปิดโหมดอัลติจูดสูง)
- * ภูมิภาคประเทศจีน ใช้กับระดับความสูง 2000 ม.

อายุหลอดจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของสิ่งแวดล้อมและลักษณะการใช้งาน

(TC)

規格

所有規格如有變更，恕不另行通知。

光學
解析度
1024 x 768 XGA
顯示系統
1-CHIP DMD
鏡頭焦距 / 編號
F = 2.51 至 2.69，
f = 21.95 至 24.18 mm
位移
130%
變焦倍率
1.1X
燈泡
210 瓦燈泡

電氣
電源供應
AC100-240V、2.6 A，
50-60 Hz (自動)
耗電量
285 W (最大)，< 0.5 W (待機)

機械
重量
2.3 公斤 （ 5.1 磅 ）

輸出端子
RGB 輸出
D-Sub 15-pin （ 母接頭 ） x 1
喇叭
（ 立體聲 ） 2 瓦 x 1
音訊訊號輸出
PC 音訊插孔 x 1

控制
RS-232 序列控制
9-pin x 1
區域網路控制
RJ45 x 1 （ 有線 ）
A 型 USB x 1 （ 無線 ）
B 型 USB x 1
(支援韌體升級 / 上一頁 / 下一頁)
紅外線接收器 x 1

輸入端子
電腦輸入
RGB 輸入
D-Sub 15-pin （ 母接頭 ） x 2
視訊訊號輸入
S-VIDEO
Mini DIN 4-pin 連接埠 x 1
VIDEO
RCA 插孔 x 1
SD/HDTV 訊號輸入
類比 - 色差視訊 RCA 插孔 x 3
(透過 RGB 輸入)
數位 HDMI (1.4a) x 1
音訊訊號輸入
音訊輸入
PC 音訊插孔 x 1
A 型 USB x 1
(支援網路顯示 / USB 讀卡機)
迷你 B 型 USB x 1
(支援 USB 顯示)

環境需求
操作溫度
0°C 至 40°C （ 海平面 ）
操作相對溼度
10%-90% （ 未凝結 ）
操作海拔
0-1499 公尺，於 0°C 至 35°C
0。至 30 ° C 下 1500 至 3000* 公尺
(啟用 「 高海拔模式 」)
* 中國境內適用高度為 2000 公尺以下。

燈泡壽命依使用環境條件及使用方式而有差異。

规格

所有规格如有更改，恕不另行通知。

光学

分辨率
1024 x 768 XGA
显示系统
1-CHIP DMD
镜头光圈值
F = 2.51 - 2.69，
f = 21.95 - 24.18 mm
偏移
130%
变焦倍数
1.1X
灯泡
210 W 灯泡

电气

电源
AC100240V, 2.6 A,
50-60 Hz （自动）
功耗
285W （最大）； < 0.5W （待机）

机械

重量
2.3 Kg （5.1 磅）

输出接口

RGB 输出
D-sub 15- 针 (母) x 1
扬声器
（立体声） 2W x 1
音频信号输出
PC 音频插孔 x 1

控制

RS-232 串行控制
9 针 x 1
LAN 控制
RJ45 x 1 （有线）
A 型 USB x 1 （无线）
B 型 USB x 1
（支持固件升级和向上翻页 / 向下翻页）
红外线接收器 x 1

输入接口

计算机输入
RGB 输入
D-sub 15- 针 (母) x 2
视频信号输入
S-VIDEO
Mini DIN 4- 针端口 x 1
VIDEO
RCA 插口 x 1
SD/HDTV 信号输入
模拟 - 分量视频 RCA 插口 x 3
（通过 RGB 输入）
数字 -HDMI (1.4a) x 1
音频信号输入
音频输入
PC 音频插孔 x 1
A 型 USB x 1
（支持网络显示 /USB Reader）
Mini-B USB x 1
（支持 USB 显示）

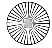
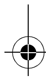
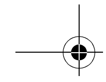
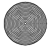
环境要求

运行温度
0° C-40° C （海平面）
运行相对湿度
10%-90% （无冷凝）
运行高度
0-1499 m @ 0° C-35° C
1500-3000* m （0° C-30° C，开启高海拔模式）
* 中国区只适用于 2000m 海拔。

灯泡使用寿命因环境条件和使用情况不同而存在差异。



仅适用于在海拔 2000m 以下安全使用，在海拔 2000m 以上使用时，可能有安全隐患。

仕様

すべての仕様は予告なしに変更することがあります。

光学

解像度
1024 x 768 XGA

表示システム
1-CHIP DMD

レンズ F/ 番号
F = 2.51 ～ 2.69、
f = 21.95 ～ 24.18 mm

偏り
130%

ズーム比
1.1X

ランプ
210 W ランプ

電気仕様

電源装置
AC100-240V, 2.6 A、
50-60 Hz (自動)

消費電力
285 W (最大); < 0.5 W (スタンバイ)

機械仕様

重量
2.3 Kg (5.1 lbs)

出力端末

RGB 出力
D-Sub 15 ピン (メス) x 1

スピーカー
(ステレオ) 2 ワット x 1

オーディオ信号出力
PC オーディオジャック x 1

コントロール

RS-232 シリアルコントロール
9 ピン x 1

LAN コントロール
RJ45 x 1 (有線)
タイプ A USB x 1 （無線）

タイプ B USB x 1
(ファームウェアグレードアップおよび前ページ / 次ページ対応）

IR 受信装置 x 1

入力端末

コンピュータ入力
RGB 入力
D-Sub 15 ピン (メス) x 2

ビデオ信号入力
S ビデオ
ミニ DIN 4 ピンポート x 1
ビデオ
RCA ジャック x 1
SD/HDTV 信号入力
アナログ - コンポーネント RCA ジャック x 3
(RGB 入力経由)
デジタル HDMI (1.4a) x 1

オーディオ信号入力
オーディオ入力
PC オーディオジャック x 1

タイプ A USB x 1
(ネットワークディスプレイ /USB リーダー対応)

Mini-B USB x 1
（USB ディスプレイ対応）

環境条件

動作温度
0°C-40°C (海抜)

操作時の相対湿度
10%-90% (結露しないこと)

動作高度
0-1499 m(0°C ～ 35°C のとき)
1500-3000* m(0°C ～ 30°C かつ 高地対応モードオン)
* 中国地域は 2000m の高度にのみ適用されます。

ランプの寿命は環境条件および使用率により異なります。

사양

모든 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다 .

광학 사양

해상도
- 1024 x 768 XGA

디스플레이 시스템
- 1- 칩 DMD

렌즈 F/ 값
- F = 2.51 ~ 2.69,
- f = 21.95 ~ 24.18 mm

오프셋
- 130%

줌 비율
- 1.1X

램프
- 210 W 램프

전기 사양

전원 공급 장치
- AC100-240V, 2.6 A,
- 50-60Hz(자동)

소비 전력
- 285W(최대), <0.5W(대기 전력)

기계 사양

무게
- 2.3 Kg (5.1 lbs)

출력 단자

RGB 출력 단자
- D-Sub 15 핀 (암) 1 개

스피커
- (스테레오)2W 1 개

오디오 신호 출력
- PC 오디오 잭 1 개

제어

RS-232 직렬 컨트롤
- 9 핀 1 개

LAN 제어
- RJ45 1 개 (유선)
- 타입 A USB 1 개 (무선)

타입 B USB 1 개
- (펌웨어 업그레이드 & 이전 페이지 / 다음 페이지 지원)

IR 수신기 1 개

입력 단자

컴퓨터 입력 단자
- RGB 입력 단자
  - D-Sub 15 핀 (암) 2 개

비디오 신호 입력
- S- 비디오
  - 미니 DIN 4 핀 포트 1 개
- 비디오
  - RCA 잭 1 개
- SD/HDTV 신호 입력
  - 아날로그 - 컴포넌트 RCA 잭 3 개 (RGB 입력을 통해 연결)
  - 디지털 -HDMI (1.4a) 1 개

오디오 신호 입력
- 오디오 입력
  - PC 오디오 잭 1 개

타입 A USB 1 개
- (네트워크 디스플레이 /USB 리더기 지원)

미니 -B USB 1 개
- (USB 디스플레이 지원)

환경 요건

작동 온도
- 해수면 높이에서 0°C-40°C

작동 상대 습도
- 10%-90%(비응축)

작동 고도
- 0°C-35°C 에서 0-1,499 m
- 1500-3000* m 0°C-30°C 에서 (높게 모드 사용 시)
- * 중국에서만 고도 2,000m 에 적용됩니다 .

램프 수명은 환경 조건과 사용 방식에 따라 달라집니다 .

جميع المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار.

المواصفات الضوئية
دقة الوضوح
١٠٢٤ x ٧٦٨ XGA
نظام العرض
1-CHIP DMD
البعد/الرقم البؤري (F)
التركيز البؤري= ٢,٥١ حتى ٢٦,٩
التركيز البؤري= ٢١,٩٥ حتى ٢٤,١٨ مم
الإزاحة
١٣٠٪
نسبة التكبير/ التصغير
1.1X
المصباح
مصباح ٢١٠ وات

المواصفات الكهربائية
مصدر الطاقة
تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٢,٦ أمبير، ٥٠-٦٠ هرتز (تلقائي)
استهلاك الطاقة
٢٨٥ وات (حد أقصى)، <٠,٥ وات (في وضع الاستعداد)

المواصفات الميكانيكية
الوزن
٢,٣ كيلو جرام (٥,١ رطل)

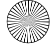
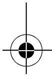
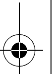
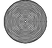
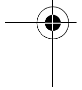
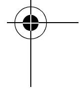
وحدات الخرج الطرفية
خرج RGB
عدد ١ D-Sub ١٥ دبوس (أنثى)
مكبرات الصوت
عدد ١ (استريو) ٢ وات
منفذ خرج إشارة الصوت
عدد ١ مقبس صوت جهاز الكمبيوتر الشخصي

التحكم
تحكم تسلسلي RS-232
جهاز استقبال
التحكم في الشبكة المحلية
١ x RJ45 (سلكي)
١ x USB من نوع A (لاسلكي)
١ x USB من نوع B
(يدعم تحديث البرامج الثابتة، صفحة لأعلى/ صفحة لأسفل)
يعمل بالأشعة تحت الحمراء ٩ دبابيس

وحدات الإدخال الطرفية
دخل الكمبيوتر
دخل RGB
عدد ٢ D-Sub ١٥ دبوس (أنثى)
دخل إشارة الفيديو
S-VIDEO
عدد ١ منفذ Mini DIN مزود بأربعة دبابيس
VIDEO (فيديو)
عدد ١ مقبس RCA
دخل إشارة SD/HDTV
تناظري - عدد ٣ مقبس قياسي RCA مكون (من خلال دخل RGB)
عدد ١ منفذ HDMI- رقمي (1.4a)
دخل إشارة الصوت
دخل الصوت
عدد ١ مقبس صوت جهاز الكمبيوتر الشخصي
عدد ١ USB من النوع A
(يدعم عرض الشبكة/ قارئ USB)
عدد ١ USB من النوع Mini-B
(يدعم عرض USB)

المتطلبات البيئية
درجة حرارة التشغيل
٠ درجة مئوية-٤٠ درجة مئوية عند مستوى سطح البحر
الرطوبة النسبية عند التشغيل
١٠٪-٩٠٪ (بدون تكثيف)
ارتفاع التشغيل
٠-١٤٩٩ م في درجة حرارة ٠-٣٥ درجة مئوية
١٥٠٠-٣٠٠٠* م في درجة حرارة ٠-٣٠ درجة مئوية (مع تشغيل وضع المرتفعات العالية)
* لا ينطبق وضع الارتفاع البالغ ٢٠٠٠ م سوى على منطقة الصين.

يختلف عمر المصباح باختلاف الظروف البيئية ومدى الاستخدام.

En For further information, please refer to the enclosed user manual.

Fr Pour plus d'informations, veuillez vous référer au Guide Utilisateur livré.

De Für weitere Informationen beziehen Sie sich bitte auf das mitgelieferte Benutzerhandbuch.

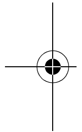
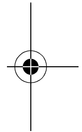
It Per maggiori informazioni si prega di fare riferimento al Manuale Utente allegato.

Es Para obtenre más información, consulte la Guía del usuario adjunta.

Pt Para mais informações, consulte o manual do utilizador incluído.

Sv Mer information finns i den medföljande användarhandboken.

Ru Более подробно см. руководс тво пользователя, поставляемое в комплекте.

Nl Raadpleeg voor meer informatie de meegeleverde handleiding.

Pl Więcej informacji znajduje się w załączonym podręczniku użytkownika.

Tr Daha fazla bilgi için lütfen ekteki kullanım kılavuzuna bakın.

Cs Další informace si prosím vyhledejte v přiložené uživatelské příručce.

Th โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ที่ให้มา

Tc 若需要進一步的詳細資料，請參考隨機所附的使用手冊。

Sc 若需进一步信息，请参考随机所附的用户指南。

Ja 詳細については、付属の ユーザーズ ガイドを参照 してください

Ko 좀 더 자세한 정보는, 첨 부된 사용 설명서를 참조 하십시오.

Ar لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم المرفق.

